

В пятницу 27 мая в 11⁰⁰

В Конференц-зале ИЯИ РАН
(Пр-т 60-летия Октября 7а, "Питомник")

состоится 1185 -й семинар

"Нейтринная и ядерная астрофизика" им. Г.Т.Зацепина
в ОЧНОМ и ZOOM форматах

«12-е Зацепинские чтения»

11.00 Г.И. Рубцов (ИЯИ РАН) *Приветствие*

11.10 Г.И. Рубцов (ИЯИ РАН)

«Обзор результатов Обсерватории Telescope Array»

11.40 Д.В.Чернов (НИИЯФ МГУ)

«Проект СФЕРА-3 для изучения состава ПКЛ в области
1–1000 ПэВ»

12.10 А.В. Копылов (ИЯИ РАН)

«Мультикатодный счетчик как детектор скрытых фотонов»

12.40 Г.Я. Новикова (ИЯИ РАН)

«Жидкие органические сцинтилляторы для регистрации
редких событий. Методы очистки от U, Th, K»

Перерыв

14.00 Р.П. Кокоулин (МИФИ) от сотрудничества НЕВОД-ДЕКОР

«Средняя энергия мюонов в группах при больших
зенитных углах»

14.30 Ю.В. Стенькин (ИЯИ РАН)

«Природные потоки тепловых нейтронов и геофизика»

15.00 Л.Б.Безруков, И.Карпиков, А.Межох, С.Силаева,

В.Синёв (ИЯИ РАН)

«Гео-нейтрино и электрическое поле Земли»

15.30 А.В. Буткевич (ИЯИ РАН)

«Анализ эксклюзивных квази-упругих сечений рассеяния
нейтрино заряженным и нейтральным токами на ядрах
аргона при энергиях эксперимента MicroBooNE»

Возможно участвовать в режиме видеоконференции на платформе ZOOM

<https://cern.zoom.us/j/65781240634?pwd=c3ArVld3eGNmeElaN01EK1pEL20xUT09>

Идентификатор конференции: 657 8124 0634

Код доступа: 990133

Секретарь семинара Мухамедшин Рауф Адгамович: т. +7 903-212-34-88 (моб)

e-mail: rauf_m@mail.ru

http://www.inr.ac.ru/~muhamed/seminar_r.htm



Отдел
лептонов
высоких
энергий и
нейтринной
астрофизики